

GRUNDIG

Service Anleitung



12/80

RF 800

Chassis-Ausbau

1. 4 Kreuzschlitzschrauben (Rückteil und Unterseite) herausdrehen.
2. Vorderteil abnehmen und dabei die 2 Steckverbindungen zum Netztrafo abziehen.
3. 5 Schrauben (im Abgleich-Lageplan gekennzeichnet) herausdrehen und Chassis herausnehmen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz (Gerät auf UKW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F 103	L 103	über NF-Tastkopf (47 kΩ) an R 126, R 127	(a) auf Maximum und Symmetrie
F 102	L 103		(b) auf Maximum und Symmetrie
F 101	L 103		(c) auf Maximum und Symmetrie
F 103, F 102	L 103		(a) und (b) auf größtmögliche Linearität des ± 75 kHz-Hubes

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz der Keramikschwinger bestimmt.
Der Keramikschwinger muß jeweils übereinstimmende Farbkennzeichnung und gleiche GRUNDIG-Bestellnummer aufweisen.

Farbkennzeichnung
für 75978-258.00

Farbpunkt schwarz	$10,64 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt blau	$10,67 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt rot	$10,70 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt orange	$10,73 \pm 0,03$ MHz
Farbpunkt weiß	$10,76 \pm 0,03$ MHz

AM-ZF-Abgleich 460 kHz (Gerät auf MW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F 151	L 151	Tastkopf an R 159, R 160	(II) auf Maximum
F 152	L 151		(I) auf Maximum

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz des Keramikschwingers bestimmt.

AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung: Anschlag	Oszillator	Frequenz	Vorkreis	Bemerkungen
MW	505 kHz L 152 Max.	600 kHz	L 151 Max.	Bei MW und LW über Rahmen auf die Ferritantenne einkoppeln.
	1650 kHz C 3 Max.	1400 kHz	C 4 Max.	
LW	140 kHz L 154 Max.	145 kHz	L 153 Max.	
	270 kHz C 6 Max.	260 kHz	C 5 Max.	

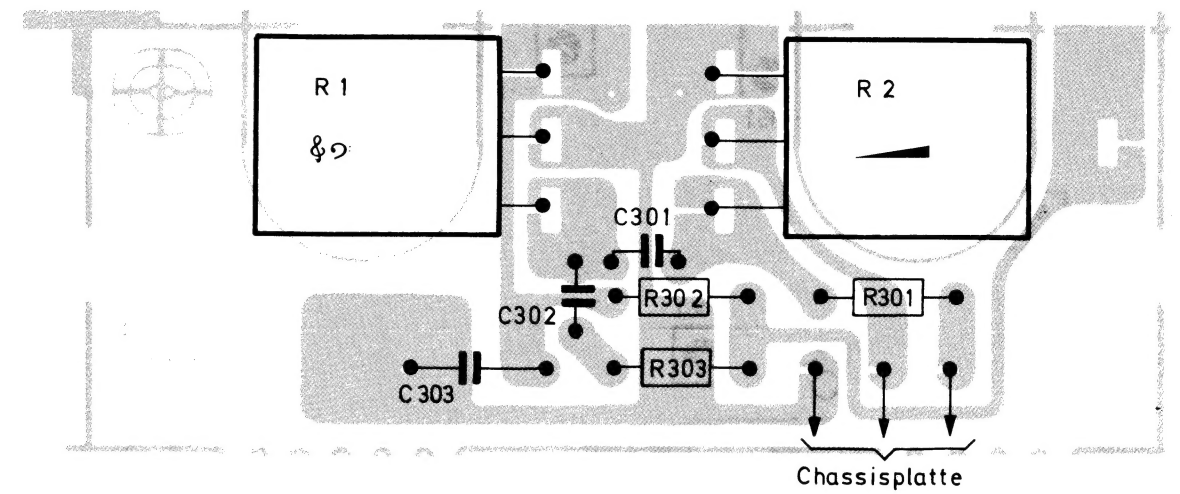
FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Frequenz	Zwischenkreis	Bemerkungen
87,3 MHz	L 102 Max.	88 MHz	L 101 Max.	Signalgenerator über Anpaßglied 60/240 Ω an Antennenbuchse anschließen.
108,3 MHz	C 2 Max.	108 MHz	C 1 Max.	

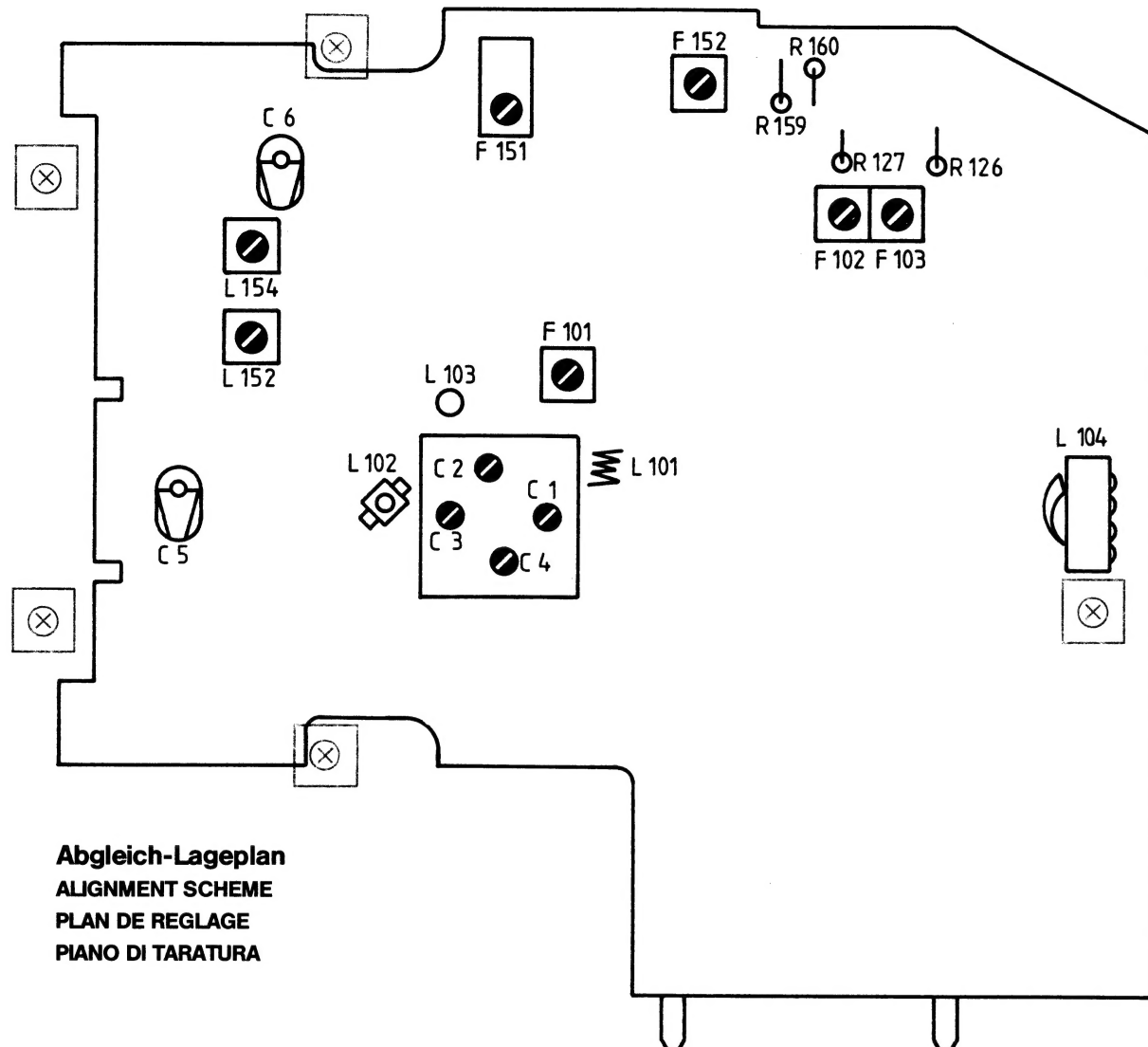
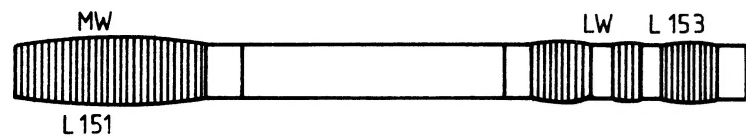


Chassis-Platte, Lötseite
CHASSIS BOARD, SOLDER SIDE
CIRCUIT IMPRIME CHASSIS, COTE SOUDURES
PIASTRA CHASSIS, LATO SALDATURE

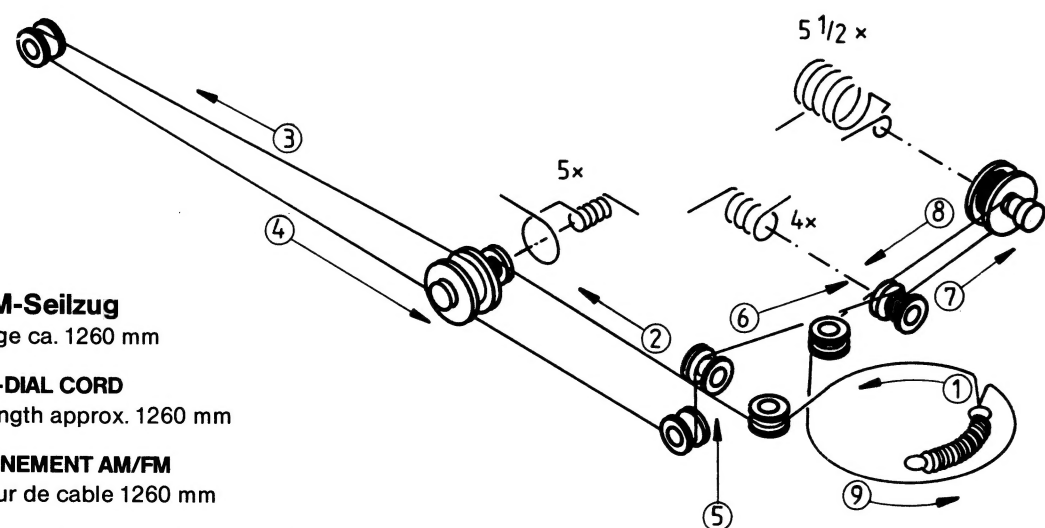
Regler-Platte, Lötseite
CONTROL BOARD, SOLDER SIDE
CIRCUIT IMPRIME DE REGLAGE, COTE DES SOUDURES
PIASTRA DI REGOLAZIONE, LATO SALDATURE



Notizen:



Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA

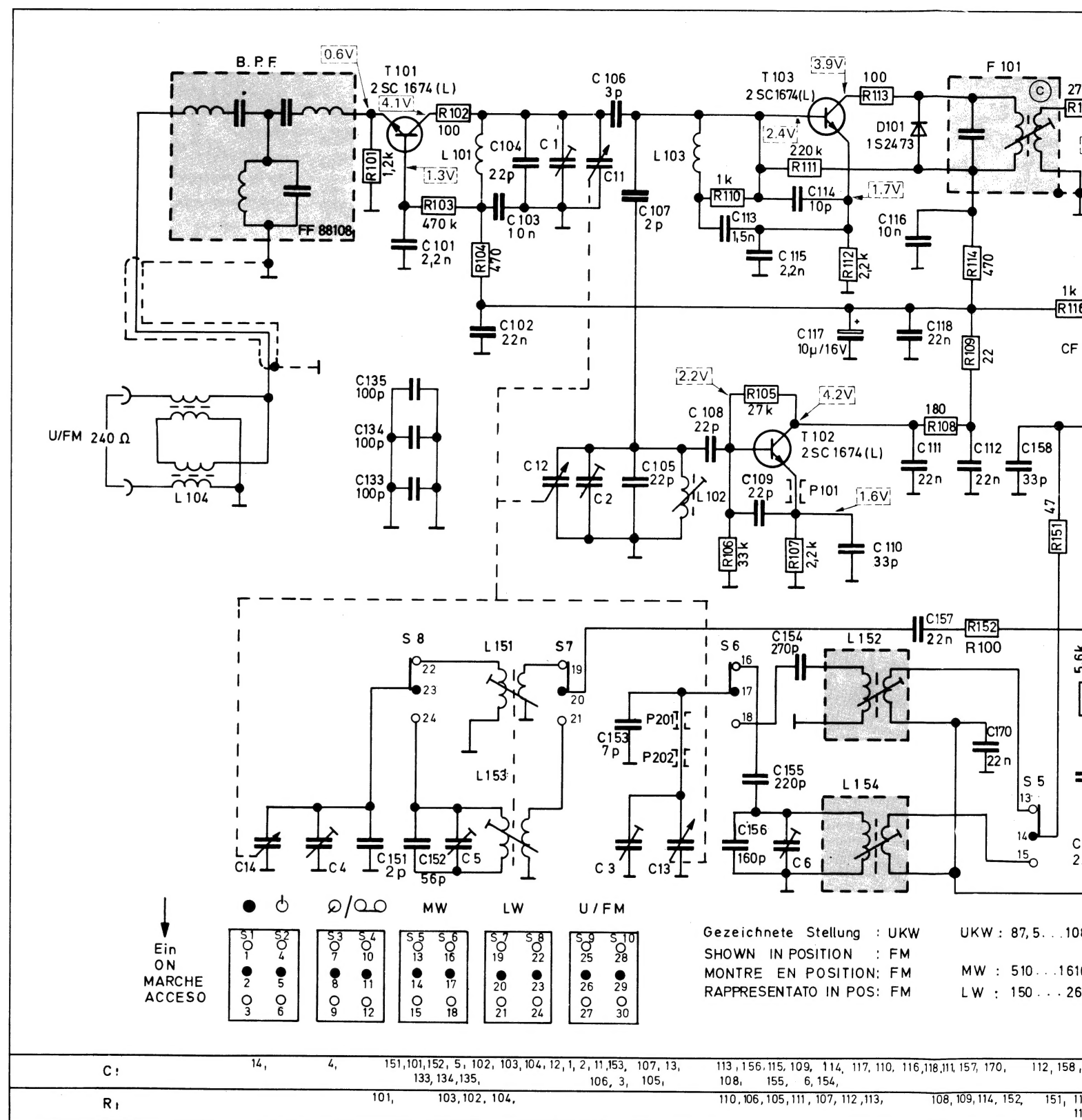


AM-FM-Seilzug
Seillänge ca. 1260 mm

AM-FM-DIAL CORD
cord length approx. 1260 mm

ENTRAINEMENT AM/FM
longueur de cable 1260 mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM/FM
lunghezza della funicella ca. 1260 mm

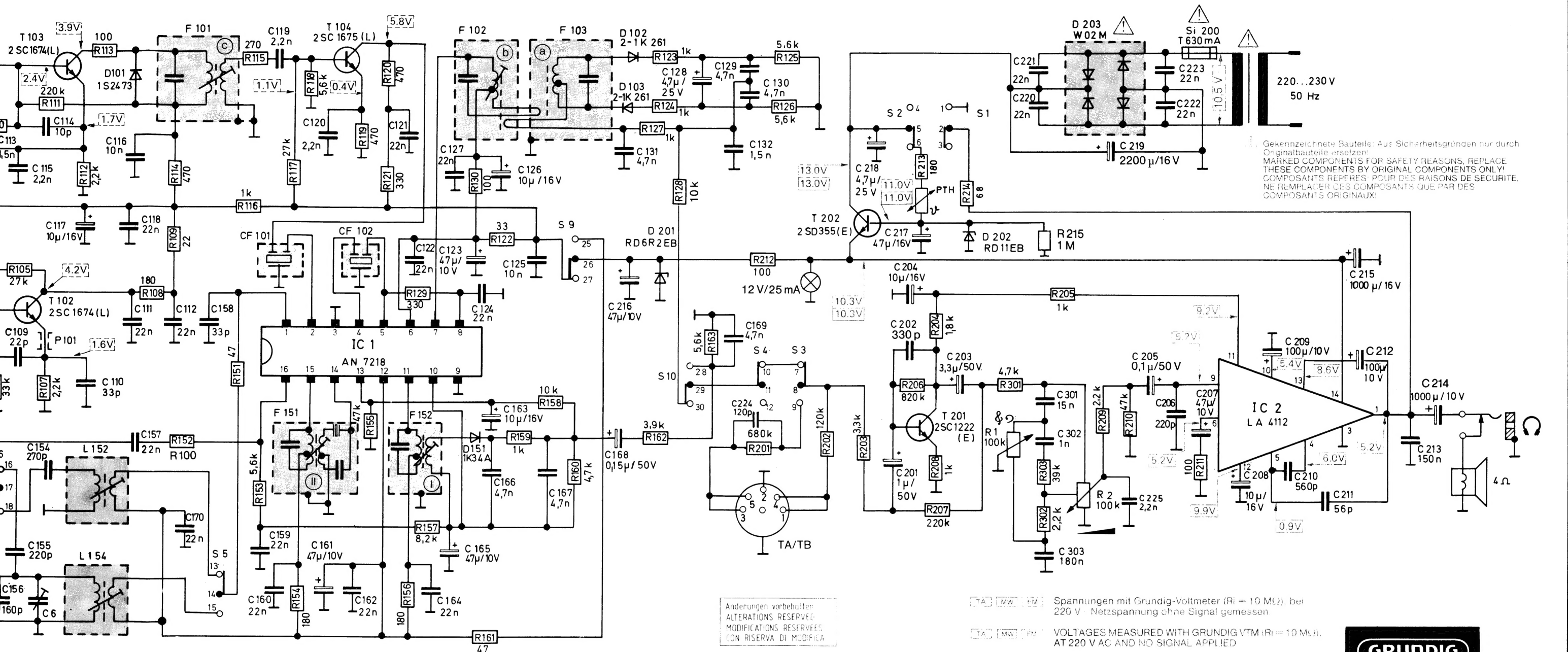


Ein
ON
MARCHE
ACCESO

	●	○	∅/∞	MW	LW	U/FM
S1	1	4	7	5	7	9
S2	2	5	8	6	8	10
S3	3	6	9	7	9	11
S4	4	7	10	8	10	12
S5	5	8	11	9	11	13
S6	6	9	12	10	12	14
S7	7	10	13	11	13	15
S8	8	11	14	12	14	16
S9	9	12	15	13	15	17
S10	10	13	16	14	16	18
S11	11	14	17	15	17	19
S12	12	15	18	16	18	20
S13	13	16	19	17	19	21
S14	14	17	20	18	20	22
S15	15	18	21	19	21	23
S16	16	19	22	20	22	24
S17	17	20	23	21	23	25
S18	18	21	24	22	24	26
S19	19	22	25	23	25	27
S20	20	23	26	24	26	28
S21	21	24	27	25	27	29
S22	22	25	28	26	28	30

Gezeichnete Stellung : UKW
SHOWN IN POSITION : FM
MONTRE EN POSITION: FM
RAPPRESENTATO IN POS: FM

C:	14,	4,	151, 101, 152, 5,	102, 103, 104, 12, 1, 2, 11, 153,	107, 13,	113, 156, 115, 109,	114, 117, 110,	116, 118, 111, 157, 170,	112, 158,
R:	101,	103, 102, 104,	106, 3,	105,	110, 106, 105, 111,	107, 112, 113,	108, 109, 114, 152,	151, 111,	11



Gezeichnete Stellung : UKW
 MW IN POSITION : FM
 TRE EN POSITION: FM
 PRESENTATO IN POS: FM

UKW : 87,5...108 MHz
 MW : 510...1610 kHz
 LW : 150...260 kHz

IC1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
FM	0	0,7	0	3,6	4,8	6,0	5,9	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0
MW	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	5,6	6,0	0,6	0,7	6,0	0,7	

- [TA] [MW] [FM] Spannungen mit Grundig-Voltmeter (Ri = 10 MΩ), bei 220 V - Netzspannung ohne Signal gemessen.
- [TA] [MW] [FM] VOLTAGES MEASURED WITH GRUNDIG VTM (Ri = 10 MΩ), AT 220 V AC AND NO SIGNAL APPLIED.
- [TA] [PS] [FM] TENSIONS MESUREES AVEC GRUNDIG VOLTMETRE (Ri = 10 MΩ), A 220 V - TENSION SECTEUR ET SANS SIGNAL.
- [TA] [OM] [FM] TENSIONI MISURATE CON VOLTMETRO GRUNDIG (Ri = 10 MΩ), CON 220 V - IN ASSENZA DI SEGNALE.

GRUNDIG

RF 800

(E 756010-906.00)

156, 115, 109, 114, 117, 110, 116, 118, 111, 157, 170, 112, 158, 159, 160, 119, 120, 161, 162, 122, 121, 164, 127, 123, 166, 126, 163, 125, 167, 168, 216, 131, 128, 169, 129, 132, 218, 204, 202, 201, 217, 203, 221, 220, 301, 302, 219, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 215, 212, 213, 214, 303, 225, 222, 223,

3, 155, 6, 154, 106, 105, 111, 107, 112, 113, 108, 109, 114, 152, 151, 115, 153, 117, 118, 116, 154, 119, 155, 120, 156, 129, 121, 157, 130, 122, 159, 158, 160, 127, 124, 123, 128, 163, 162, 212, 125, 201, 126, 202, 203, 213, 204, 214, 206, 208, 207, 301, 303, 205, 2, 209, 210, 1, 302, 215, 211,